

intermédiaires. Les tibias médians portent une très faible épine; les tibias postérieurs une épine un peu plus forte, toutes deux placées au delà du milieu.

Les tarses sont, dans leur ensemble, très légèrement plus courts que les tibias; les quatre premiers articles sont régulièrement décroissants comme grosseur depuis le premier, et leurs soies inférieures occupent une surface de plus en plus réduite. Le cinquième article est un peu plus court que les trois qui le précèdent immédiatement, pris ensemble.

La couleur est un brun roux foncé, presque uniforme, nuancé de noir aux extrémités des fémurs et dans l'angle latéral du prothorax. La partie supérieure est un peu plus claire. Les tarses et les antennes sont noirs.

Les dimensions principales sont les suivantes :

Longueur totale, mandibules incluses : 23,5 à 29 mill. Longueur des mandibules 4 à 5,7 mill. Largeur de la tête : 6,9 à 10 mill. Largeur maxima, aux élytres : 8,1 à 10 mill.

Le plus grand spécimen vient de Penang; il a appartenu à la collection PASCOE et figure actuellement dans les collections de British Museum. Le deuxième exemplaire, qui m'a été gracieusement cédé par ce Musée, vient de Tenasserim.

**Description de Cétonides nouveaux de l'Afrique orientale
et de Madagascar [COL. SCARABAEIDAE]**

par A. BOURGOIN.

Pygora Donckieri, n. sp. — ♀. *P. Cowani Waterh. similis sed differt pygidio unituberculato, apice rotundato, nec sinuato.*

Forme, taille et coloration de *P. Cowani*. Dessus et dessous vert, bleuâtre sur le milieu du pronotum et sur les trois interstries internes de chaque élytre. Tête fortement ponctuée sur toute sa surface, à ponctuation confluyente dans les dépressions latérales du clypéus. Pronotum à ponctuation extrêmement fine, plus large que long, rétréci en ligne droite sur les deux cinquièmes antérieurs, à côtés parallèles sur les trois autres cinquièmes, à base très légèrement sinueuse. Scutellum très finement et éparsement ponctué. Élytres à quatre stries bien

marquées, la première seule atteignant l'extrémité postérieure; les autres de plus en plus courtes à mesure qu'elles se rapprochent du bord externe qui est rougeâtre, ainsi que les épaules, et limité par une strie profonde. Quelques points irréguliers se trouvent en arrière du scutellum, entre la première strie et la deuxième.

Pectus éparsément pubescent de blanc grisâtre; côtés du métasternum, de l'abdomen et parfois milieu de l'abdomen avec quelques taches blanches ponctiformes tomenteuses; dernier segment ventral largement échancré; fémurs et tibias verts, roussâtres par transparence et sous certaines incidences, et légèrement pubescents en dedans; tarses roux.

Pygidium rougeâtre avec, en son milieu, une carène tranchante, luisante, verdâtre, et de chaque côté une large tache squameuse blanchâtre, triangulaire, à angles émoussés. Cette espèce, qui a tout à fait l'aspect de *P. Cowani*, s'en distingue aisément par le pygidium qui n'a pas chez la ♀ de tubérosités latérales au-dessous des taches squameuses et qui est terminé en demi-cercle, tandis qu'il est sinueux et presque aigu au milieu du bord inférieur chez *P. Cowani* ♀.

Longueur, du bord antérieur du pronotum à l'extrémité des élytres : 12 mill. Largeur aux épaules : 6,5 mill.

Madagascar: Andrangoloaka, 2 ♀, types. Coll. A. Bourgois.

Pygora Künckeli, n. sp. — *Supra viridis, nitida, elytris ad humeros et ectus nigris; subtus paulo minus nitida, ad latera nigra, albo-maculata; tibiis tarsisque violaceis. Capite fortiter et dense punctato; prothorace antice attenuato, ♂ leviter, ♀ sat fortiter punctato; scutello subtilissime punctulato. Elytris quadristriatis, nigro-marginatis; pygidio olivaceo, albo-maculato.*

Tête fortement ponctuée, à ponctuation confluyente dans les dépressions latérales du clypéus; pronotum transversal surtout chez la ♀; finement et éparsément ponctué ♂, plus densément et moins finement ♀; à peu près aussi large au milieu qu'à la base, rétréci en avant, à côtés concaves en arrière, à angles postérieurs un peu aigus. Scutellum ♂ imperceptiblement ponctué, ♀ plus nettement. Élytres à épaules et bordure latérale noires; le rebord seul reste noir jusqu'à la suture. Sur le disque, quatre stries profondes, la première seule atteignant l'extrémité postérieure; l'intervalle compris entre la deuxième et la troisième est deux fois aussi large que les autres, il est aussi plus relevé.

Prosternum entièrement noir, pubescent de blanc. Saillie mésosternale, milieu du métasternum et de l'abdomen verts; les côtés sont

noirs et ornés de taches squameuses blanches. Chez le ♂, ces taches couvrent presque entièrement le postpectus et la dépression abdominale. Les fémurs sont verts, violacés sur la tranche externe; les tibias et les tarses violets.

Le pygidium est olivâtre; gibbeux, finement et éparcement ponctué avec, de chaque côté, une large tache squameuse blanc jaunâtre dans une légère dépression chez le ♂; chez la ♀, il est plan, longitudinalement caréné dans sa moitié antérieure, rugueusement strigieux et orné de deux taches comme chez le ♂, mais plus petites.

Longueur : ♂ 10,5 mill., ♀ 10 mill. Largeur aux épaules : ♂ et ♀ 5,5 mill.

Madagascar : Diego-Suarez. 2 ♂, 6 ♀, *types*. Coll. du Muséum de Paris et coll. A. BOURGOIN.

Je suis heureux de dédier cette espèce à M. J. KÜNCKEL D'HERCULAIIS qui m'a si souvent fourni de précieux renseignements.

Pygora Seillierei, n. sp. — ♀. *Supra viridis, nitida; elytris ad humeros et extus rufis; subtus viridi-cyanea, ad latera nigro-brunnea, minutissime albo-maculata; tibis tarsisque rufis. Capite fortiter et dense punctato; prothorace antice attenuato, antice et lateraliter sparsissime punctato. Elytris tristriatis, rufo-marginatis; pygidio rufo, fortiter excavato.*

Tête fortement ponctuée, surtout dans les dépressions latérales du clypéus qui sont rougeâtres; pronotum un peu plus large à la base qu'au milieu, rétréci en avant; à bords latéraux assez fortement cintrés en dedans tout de suite après le milieu, se redressant ensuite pour tomber presque perpendiculairement sur la base. Scutellum lisse au milieu, très finement ponctué en avant, mais avec de gros points sur les côtés. Élytres à trois stries, dont l'interne seule atteint l'apex; ces stries quoique profondes sont irrégulièrement gravées, parfois légèrement interrompues, à peu près équidistantes; il y a quelques points entre la première et la deuxième, en arrière du scutellum, puis à l'extrémité postérieure; quelques points aussi, peu visibles, alignés, en dehors de la troisième, et une ligne de points fins très espacés entre la marge rougeâtre et la partie verte.

Le prosternum est noir au centre, rouge sur les côtés; le métasternum et l'abdomen vert-bleuâtre au milieu, noirs sur les côtés, sauf les deux derniers segments abdominaux qui sont roux. Les hanches postérieures sont ornées à leur bord externe de l'habituelle tache squameuse jaunâtre arrondi; les segments abdominaux 1-4 portent à leur angle postéro-externe une tache blanche ponctiforme très petite.

Les pattes antérieures sont entièrement rousses; les fémurs intermédiaires et postérieurs verts, roux par transparence; les tibias roux, à tranche externe verte, et les tarses roux, à onychium très robuste.

Le pygidium est roux, un peu violacé, avec une profonde impression en losange dont la diagonale longitudinale est une carène peu élevée, invisible de profil. Les côtés forment au-dessous de cette impression deux bourrelets rectilignes qui ne se rejoignent pas au sommet; chacun de ces bourrelets est orné en dedans, à sa partie supérieure, d'une petite tache squameuse blanche: toute la surface du pygidium est très finement et très densément striolée.

Longueur : 10,5 mill. Largeur : 5,5 mill.

Madagascar : Diego-Suarez ?

1 ♀, *type*. Coll. A. BOURGOIN.

Je dédie cette espèce à la mémoire de Gaston SEILLIÈRE, car elle faisait partie de la collection de notre regretté collègue.

Amauroleucocelis, nov. gen. — *Supra opaca, glabra; subtus nitida, pubescens. Caput subquadratum, margine apicali leviter reflexo, vix emarginato. Thorax basi rotundatus, ante scutellum haud emarginatus, ante humeros subsinuatus. Scutellum angustum, vulde acuminatum. Elytra postice attenuata, serlineato-punctata; utroque linea 1-2 post-media striato-geminata. Sutura postice elevata, ad apicem subspinosa. Processus mesosterni leviter deflexus, rotundatus, marginatus. ante marginem transversim sulcato-pilosus.*

Genre très voisin de *Leucocelis* Burm., intermédiaire entre *Discopeltis* Burm. et *Leucocelis* Burm.

Dessus très mat, absolument glabre; dessous pubescent, très brillant.

Clypéus presque carré, ses rebords latéraux peu élevés, rectilignes, son rebord antérieur abaissé au milieu.

Pronotum à peu près aussi long que large, sa base en arc de cercle parfait en son milieu, très vaguement sinuée en face des épaules, nullement au-devant du scutellum.

Scutellum très aigu, à bords latéraux légèrement concaves.

Élytres atténués en arrière, à six lignes de points sur le disque, les deux lignes internes se dédoublant chacune en deux stries géminées après le milieu; suture relevée sur sa partie postérieure et prolongée en épines obtuses.

Saillie mésosternale légèrement défléchie, arrondie en ogive surbaissée, formant en avant un rebord très lisse, séparé du métasternum par un sillon bien net, garni de poils blanchâtres.

A. Jeanneli, n. sp. — *Elongata, viridula, postice attenuata, supra opaca, subtus viridi-cuprea, nitida. Frons viridi-aurata, irregulariter punctata; clypeo cupreo, sat regulariter punctato. Thorax lateribus flavo-marginatus, disco longitudinaliter flavo-lineato, subtilissime punctulato, ab angulis anticis fortiter punctato. Elytra medio longitudinaliter flavo-fasciata, margine pone medium et postice flava.*

Front vert doré à ponctuation assez forte, irrégulièrement distribuée. Clypéus cuivreux, légèrement relevé en son milieu, à ponctuation plus fine et plus régulière que celle du front, gravé d'un sillon transverse, étroit, un peu courbe avant le rebord antérieur qui est abaissé en son milieu.

Pronotum à disque vert sombre, mat, à bordure latérale et bande longitudinale médiane jaunes; ponctuation très fine, plus visible en avant, plus forte vers les angles antérieurs; côtés légèrement sinueux, base arrondie en arc de cercle en son milieu, nullement sinuée en avant du scutellum, mais très faiblement en avant des épaules. Scutellum aigu, à côtés très légèrement incurvés, flave en son milieu, bordé de vert.

Élytres à coloration identique à celle du pronotum; bordure latérale en arrière de l'échancrure humérale, bande longitudinale médiane et extrémité postérieure jaunes; la bordure et la bande longitudinale n'atteignent pas la déclivité postérieure de l'élytre. La suture est cuivreuse sur sa moitié postérieure qui est légèrement relevée et prolongée en pointe obtuse.

Chaque élytre porte sur le disque six lignes de points allongés dont aucune n'atteint la partie apicale jaune, laquelle est couverte de gros points arqués. Les deux lignes internes se divisent chacune sur la moitié postérieure en deux stries géminées légèrement sinueuses. Il y a encore, près du bord marginal externe, deux lignes de points très fins; l'une commençant à l'épaule, l'autre après l'échancrure de l'élytre et deux autres presque imperceptibles, surtout en avant, entre les deux juxtamarginales et la sixième discale. Le dessous est cuivreux brillant mélangé de vert, surtout sur les côtés qui sont couverts de pubescence blanchâtre assez longue. Les pattes sont entièrement rougeâtres à reflet cuivreux, à pubescence blanche éparsée et très courte, sauf au bord interne des fémurs et des tibias où elle est assez longue. Le pygidium est vert sombre, avec une tache latérale rouge sombre de chaque côté du sommet et une très petite tache squameuse blanche ponctiforme au-dessus de chacune des précédentes; il est irrégulièrement parsemé de signes arqués confluent en stries près du bord apical.

Largeur aux épaules : 6 à 8 mill. Longueur : 11 à 13 mill.

Afrique orientale anglaise : Kikuyu-Escarpment ; Kijabé, décembre 1911, 2.100 mètres. Mont Kénya, versant ouest, janvier-février 1912, 2.400 mètres. — Mission ALLUAUD et JEANNEL.

♀ types. Coll. du Muséum de Paris et coll. A. BOURGOIN.

Ténébrionides d'Afrique équatoriale (2^e note.) [COL.]

par J. CHATANAY.

Revision des *Heterotarsus* africains.

Bien que le genre *Heterotarsus* Latr. soit surtout représenté en Extrême-Orient, c'est une espèce africaine, *H. tenebrioides* Guér., qui a été la première et longtemps la seule décrite. Elle est répandue dans toute l'Afrique tropicale et y est commune. Outre cette espèce, les catalogues en mentionnent une seconde, *H. recticollis* Fairm., propre à l'Afrique orientale.

Deux autres formes ont encore été décrites et sont considérées par GEBIEN (Cat. Tenebr., p. 474) comme synonymes d'*H. tenebrioides* Guér. De l'une, *H. angulipennis* Desbr., je ne puis rien dire : elle m'est absolument inconnue ; mais la seconde, *H. bogosicus* Mars., est une espèce si distincte que je ne puis comprendre sa mise en synonymie : seule de toutes les espèces africaines, elle possède en effet des antennes allongées, fines, à 3^e article 4 fois environ plus large que long, les suivants, tous oblongs, allongés, le 10^e seul est aussi long que large ; de plus, les angles antérieurs du pronotum sont tout à fait arrondis, les postérieurs très obtus, émoussés, et la ponctuation présente des caractères distinctifs bien nets. Elle est spéciale à l'Éthiopie méridionale. J'ai enfin entre les mains une quatrième espèce, du Congo français.

Tableau des espèces.

1. Élytres très allongés, parallèles, déprimés. Pronotum à angles postérieurs presque droits, non émoussés. peu transverse, à côtés rebordés et étroitement canaliculés, un peu sinueux. Antennes robustes.. 1. *H. longipennis* (Chat.).